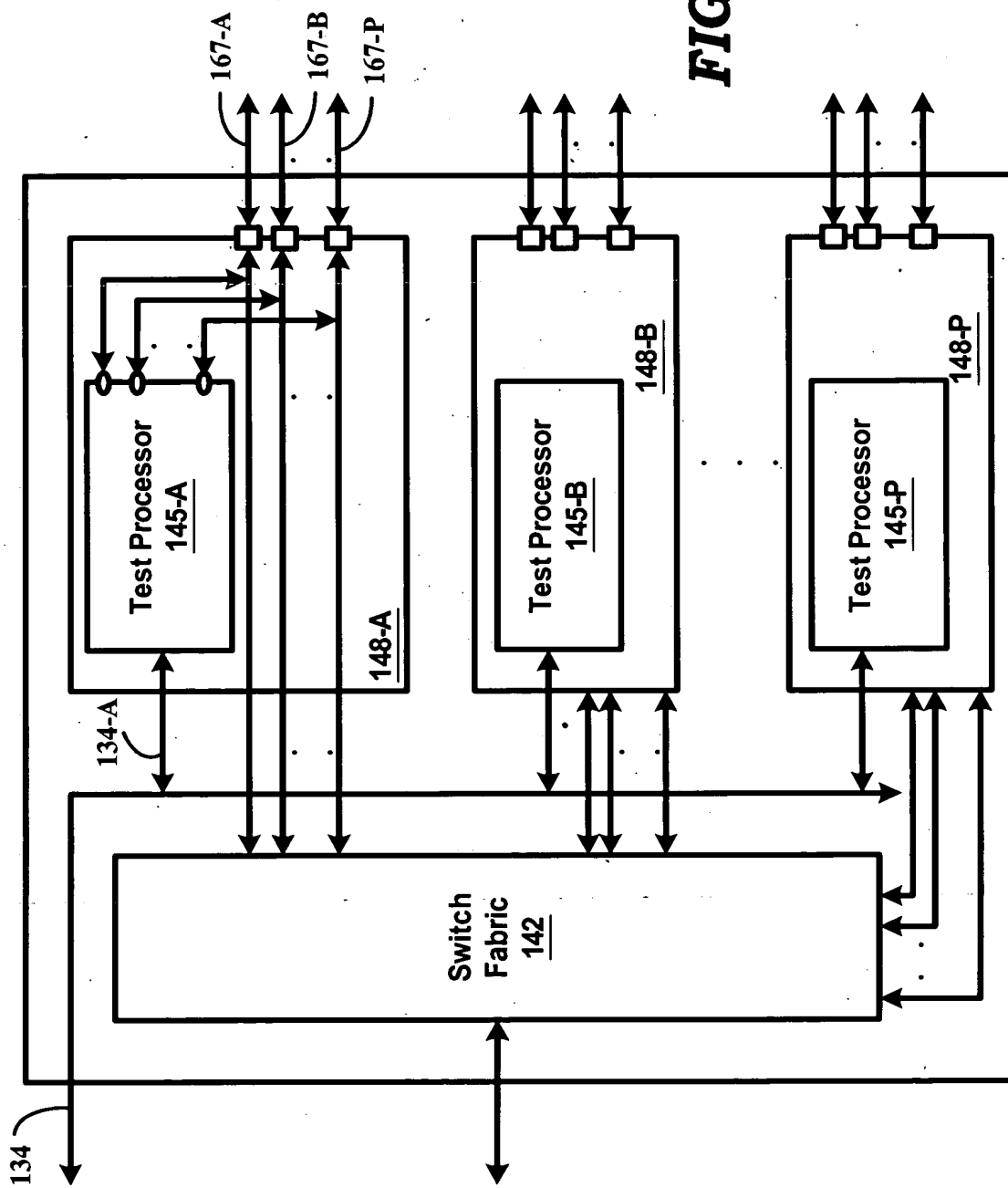
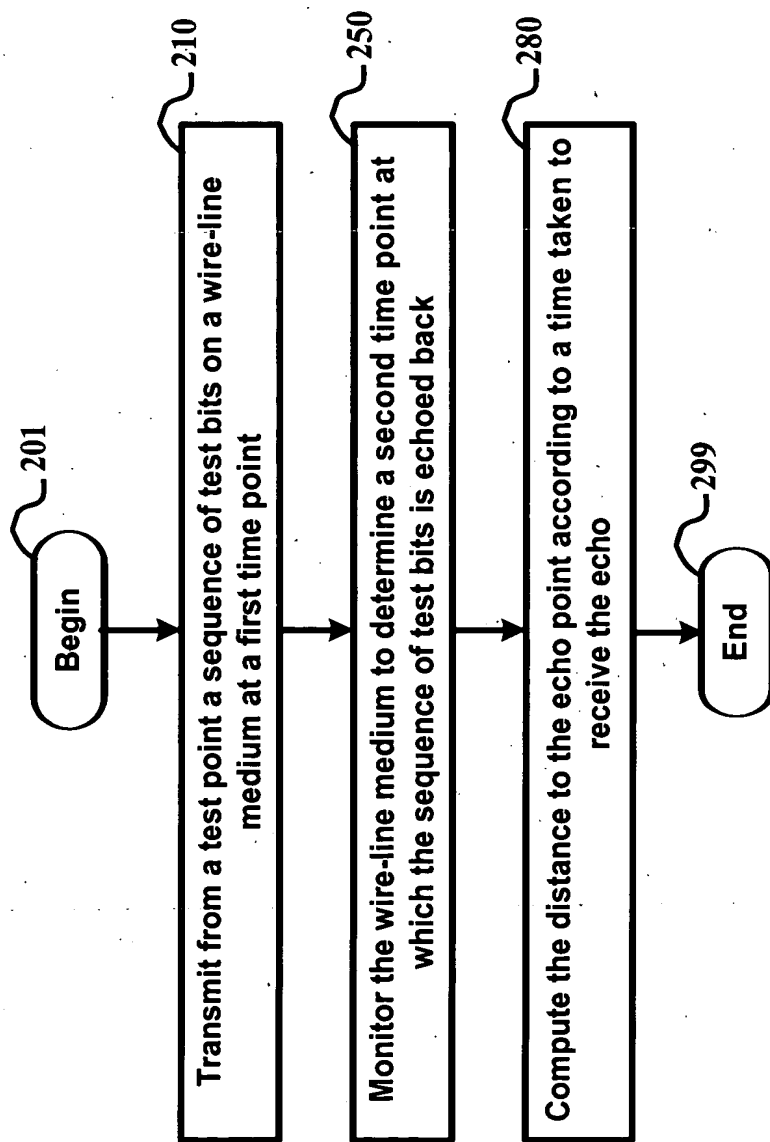


**FIG. 1A**



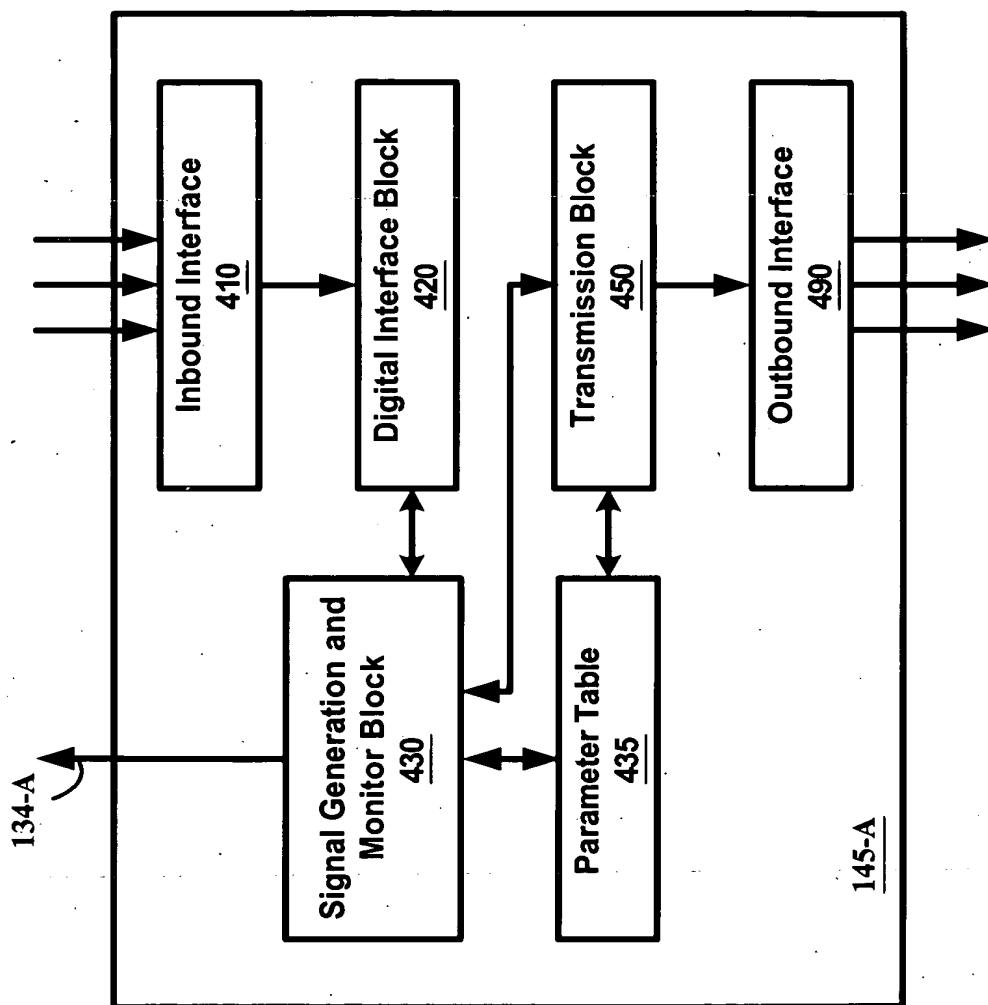
**FIG. 1B**



**FIG. 2**

301	302	303	304	305
Sl. No	Transmitted Sequence	Monitored Sequence	X-NOR Result	Correlation Factor
1	101 1011 1000	000 0000 0000	010 0100 0111	5
2	101 1011 1000	000 0000 0001	010 0100 0110	4
3	101 1011 1000	000 0000 0010	010 0100 0101	4
4	101 1011 1000	000 0000 0101	010 0100 0010	3
5	101 1011 1000	000 0000 1011	010 0100 1100	4
6	101 1011 1000	000 0001 0110	010 0101 0001	4
7	101 1011 1000	000 0010 1101	010 0110 1010	5
8	101 1011 1000	000 0101 1011	010 0001 1100	4
9	101 1011 1000	000 1011 0111	010 1111 0000	5
10	101 1011 1000	001 0110 1110	011 0010 1001	5
11	101 1011 1000	010 1101 1100	000 1001 1011	5
12	101 1011 1000	101 1011 1000	111 1111 111	11
13	101 1011 1000	011 0111 0000	001 0011 0111	6
14	101 1011 1000	110 1110 0000	100 1010 0111	6
15	101 1011 1000	101 1100 0000	111 1000 0111	7
16	101 1011 1000	011 1000 0000	001 1100 0111	6
17	101 1011 1000	111 0000 0000	001 0100 0111	5
18	101 1011 1000	110 0000 0000	100 0100 0111	5
19	101 1011 1000	100 0000 0000	011 0100 0111	6
20	101 1011 1000	000 0000 0000	010 0100 0111	5
21	101 1011 1000	000 0000 0000	010 0100 0111	5
22	101 1011 1000	000 0000 0000	010 0100 0111	5
23	101 1011 1000	000 0000 0000	010 0100 0111	5

**FIG. 3**



**FIG. 4**